

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

NİSAN 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Nisan 2024	Mart 2024	Aylık Değişim	Nisan 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	11	13	-16.7%	10	13.9%
Eşleşme Sayısı	9	13	-32.1%	10	-8.6%
Teklif Sayısı	32	31	1.6%	27	20.6%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.297	9.482	-2.0%	8.641	7.6%
GRF (TL/'000 Sm ³)	9.786	9.981	-2.0%	9.096	7.6%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	10.372	10.493	-1.2%	9.550	8.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,34	1,13	18.5%	3,07	-56.4%
İşlem Hacmi (TL)	12.996.559	11.212.106	15.9%	27.907.253	-53.4%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	99,49	184,52	-46.1%	138,49	-28.2%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	99,55	184,50	-46.0%	138,23	-28.0%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Nisan 2024		Mart 2024		Nisan 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	24	2	19	7	17	4
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	15	8	15	12	11	8
Teklif Sayısı	69	14	54	17	40	18
DGSF (TL/'000 Sm ³)	9.748	7.922	9.922	7.812	8.925	8.332
GRF (TL/'000 Sm ³)	10.261	8.339	10.445	8.223	9.395	8.771
DGAF (TL/'000 Sm ³)	10.774	9.420	10.967	8.845	9.864	9.210
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	3,75	0,19	2,63	0,27	7,30	0,33
İşlem Hacmi (TL)	36.118.620	1.861.700	26.291.788	2.630.325	68.131.145	2.942.230
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	119,13	81,06	219,26	112,73	186,52	93,23
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	119,23	80,81	219,18	112,71	183,58	101,95
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

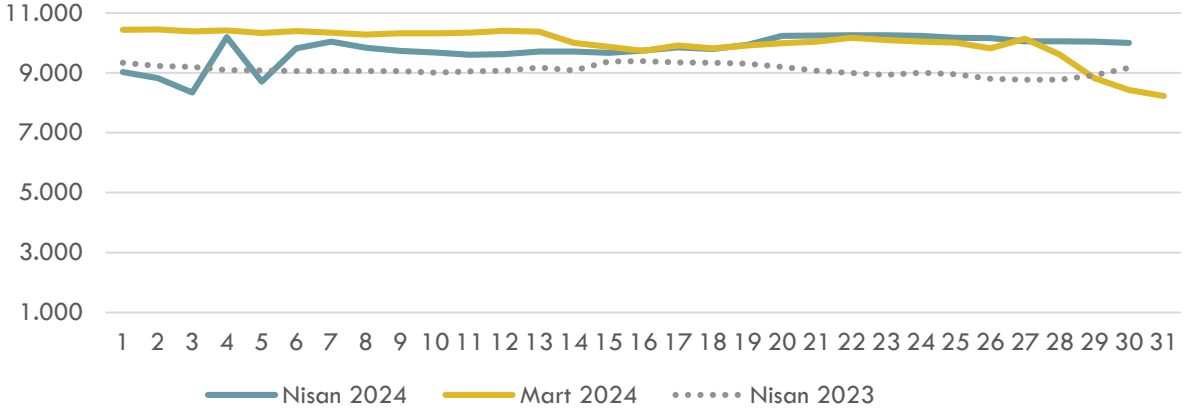
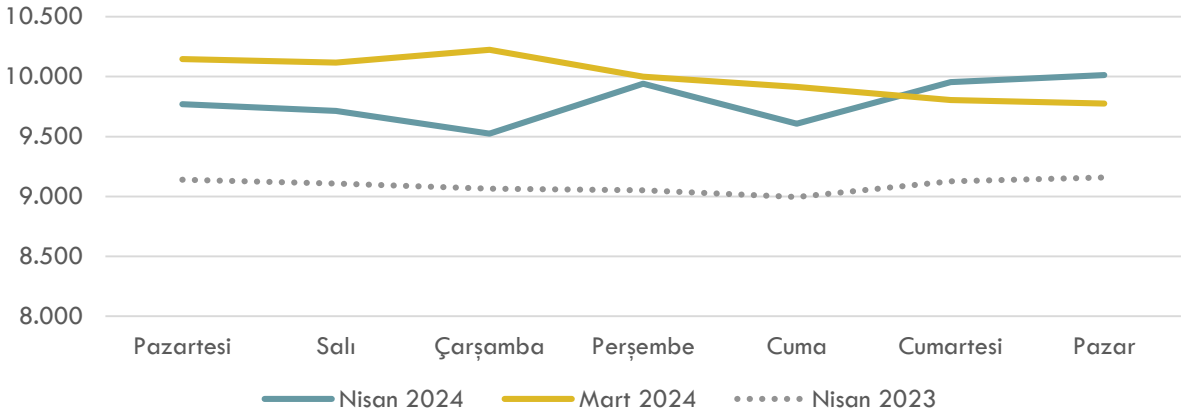
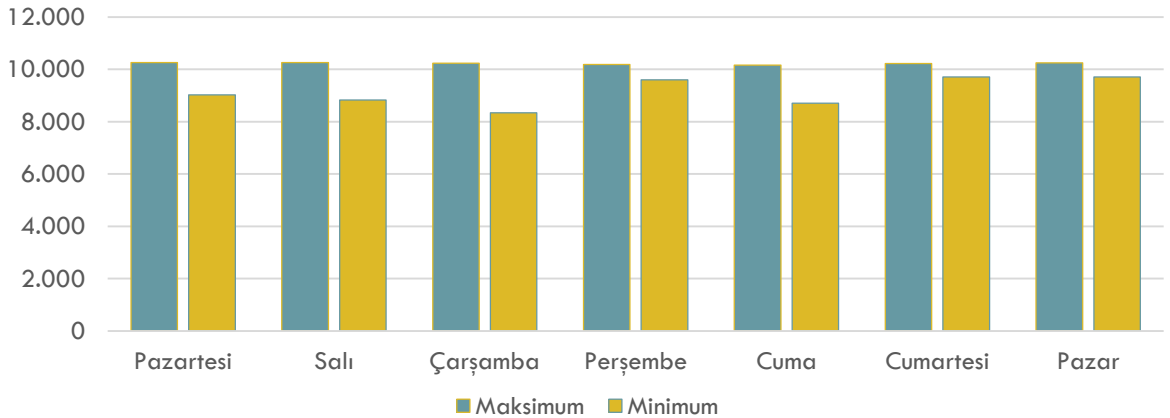
Toplamlar

	Nisan 2024	Mart 2024	Aylık Değişim	Nisan 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	9	17	-49.7%	15	-41.3%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	1.932.716	4.364.810	-55.7%	3.216.659	-39.9%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	22.654.279	25.719.292	-11.9%	22.126.267	2.4%
Eşleşme Sayısı	266	405	-34.3%	291	-8.6%
Teklif Sayısı	960	976	-1.6%	796	20.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	40,15	35,01	14.7%	92,20	-56.4%
İşlem Hacmi (TL)	389.896.769	347.575.284	12.2%	837.217.599	-53.4%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	2.984,69	5.720,12	-47.8%	4.154,74	-28.2%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	2.986,59	5.719,62	-47.8%	4.146,75	-28.0%

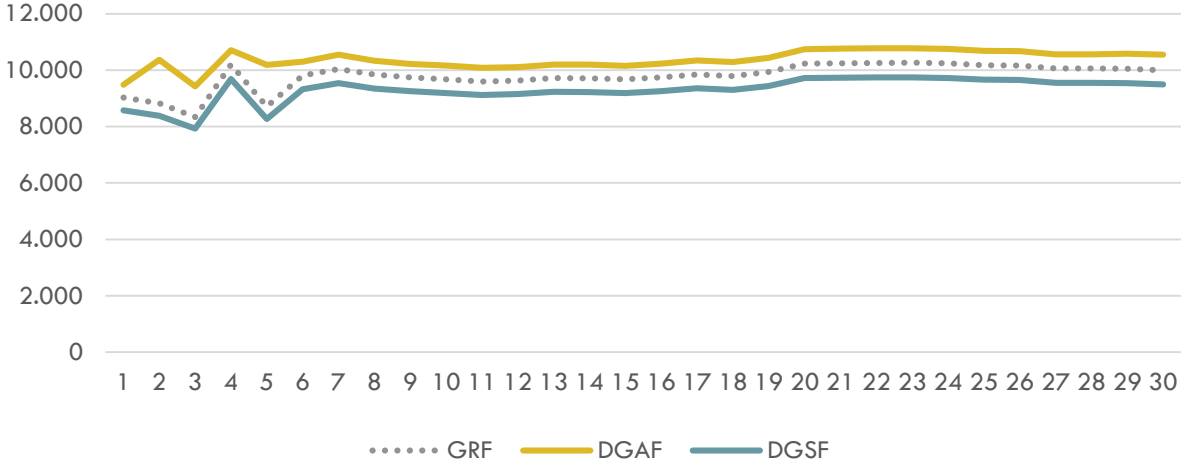
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Nisan 2024	Mart 2024	Aylık Değişim	Nisan 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	89,01	84,80	5.0%	83,37	6.8%
TTF (€/MWh)	29,03	26,67	8.8%	42,39	-31.5%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Nisan 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

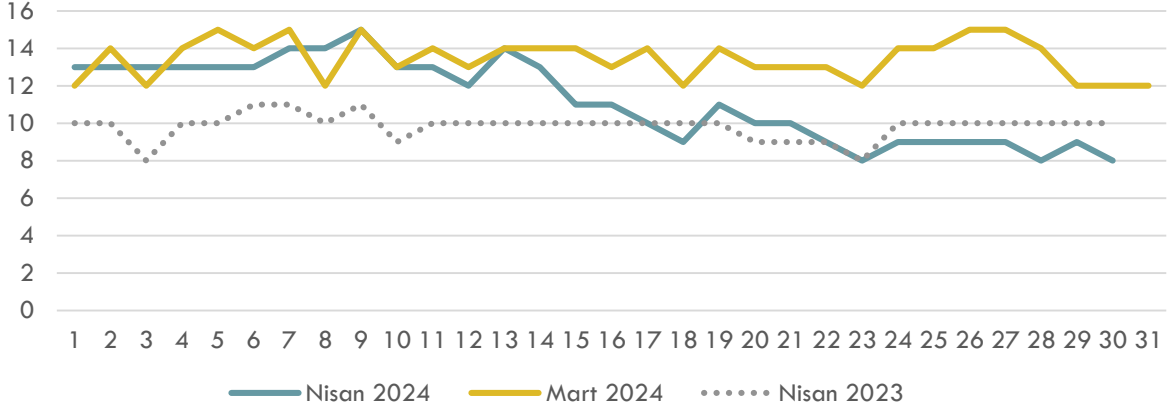
FİYATLAR (2/2)

Nisan 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

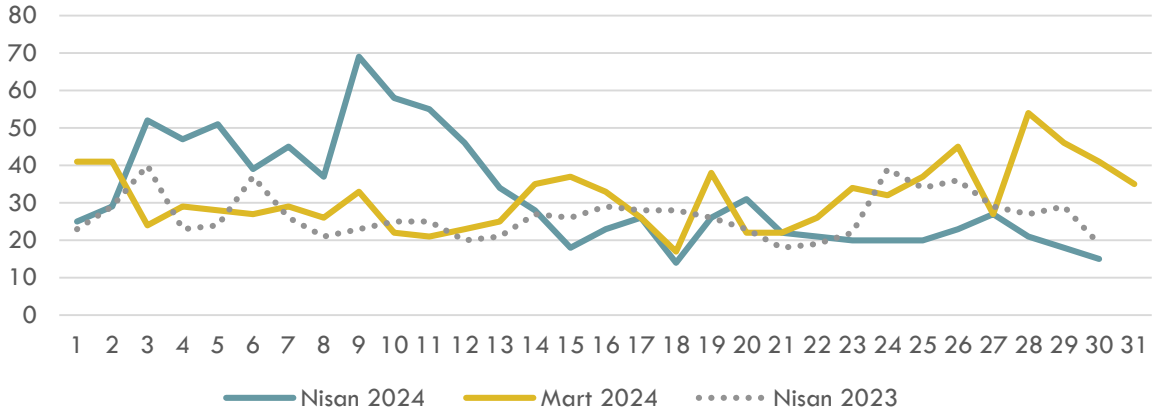
- ✓ Maksimum GRF 23 Nisan 2024 Salı tarihinde 10.261 TL; minimum GRF 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 8.339 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 23 Nisan 2024 Salı tarihinde 10.774 TL; minimum DGAF 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 9.420 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 23 Nisan 2024 Salı tarihinde 9.748 TL; minimum DGSF 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 7.922 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

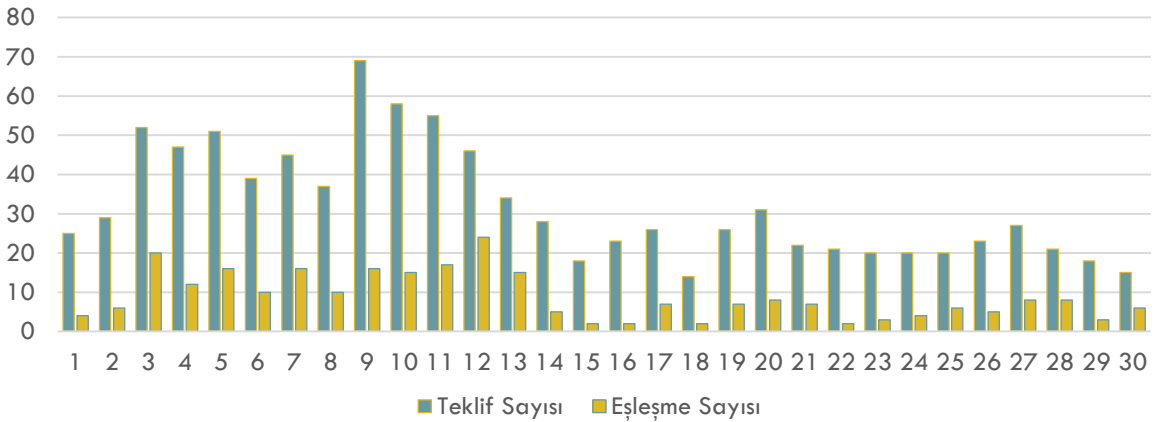
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



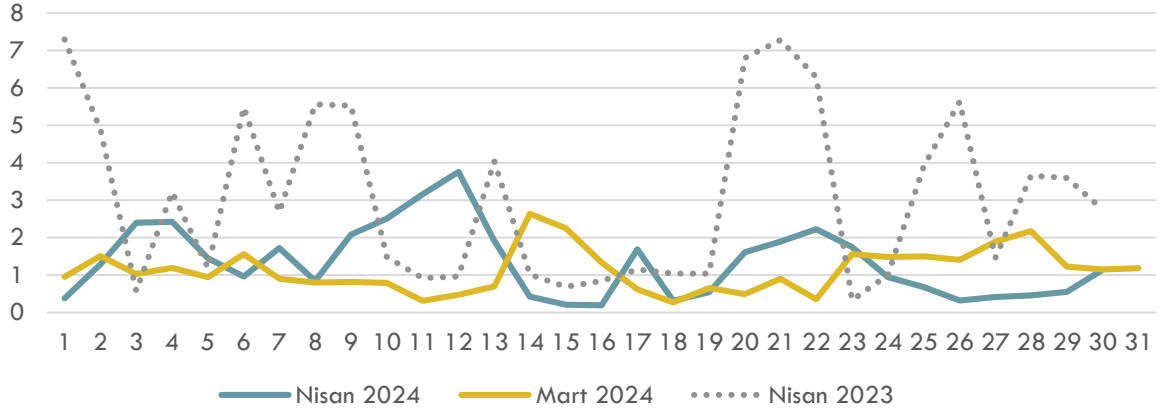
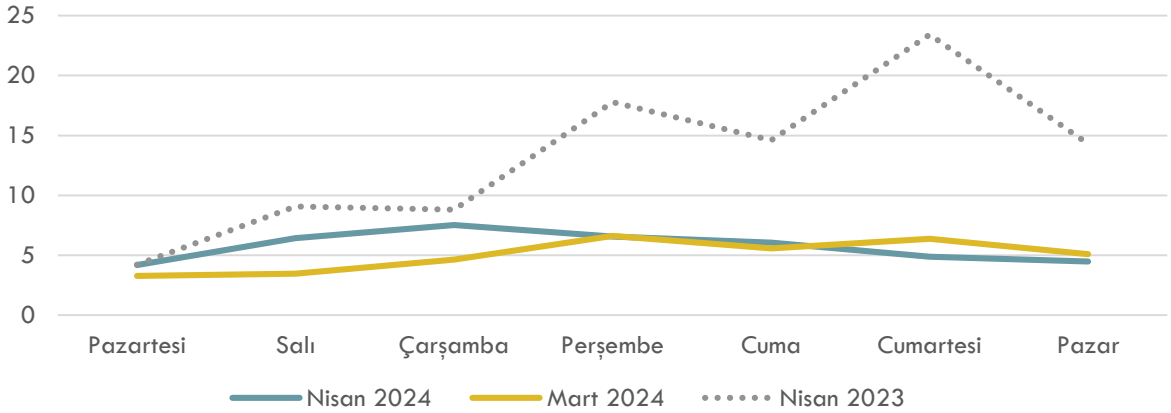
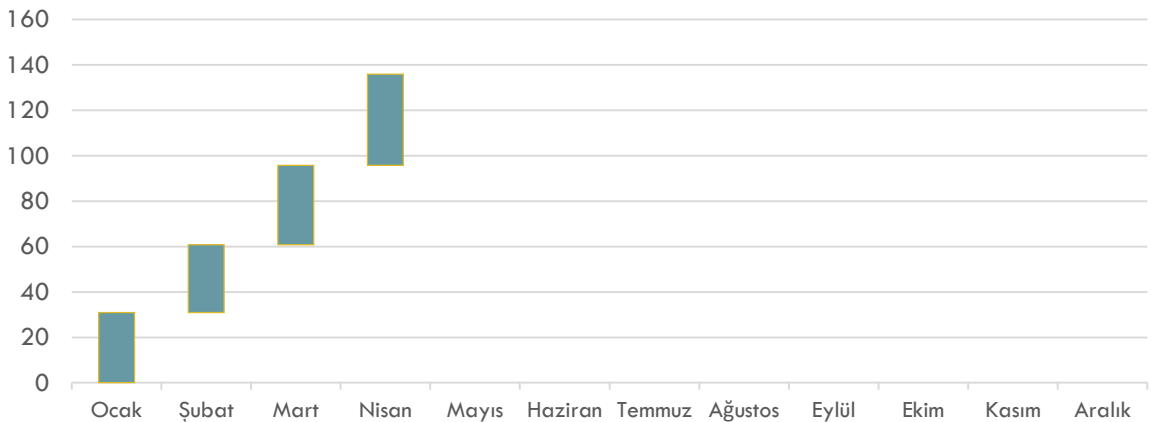
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Nisan 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

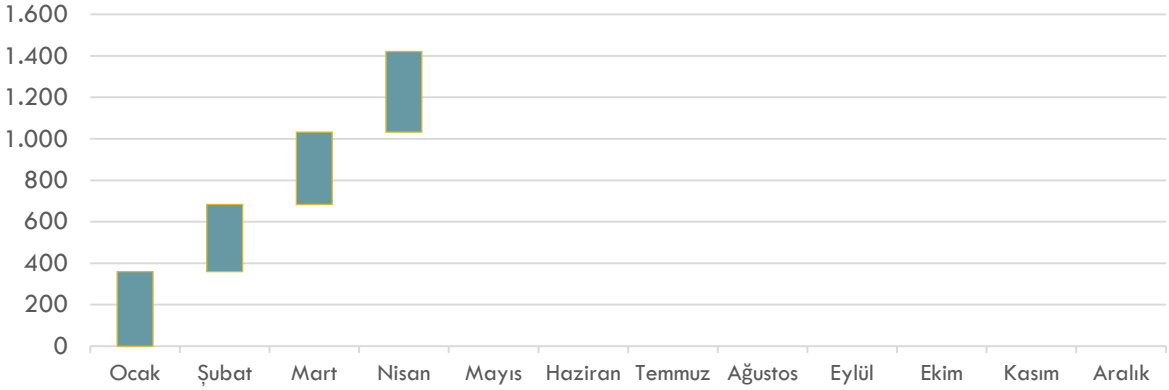
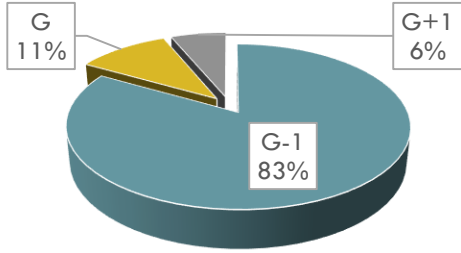


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

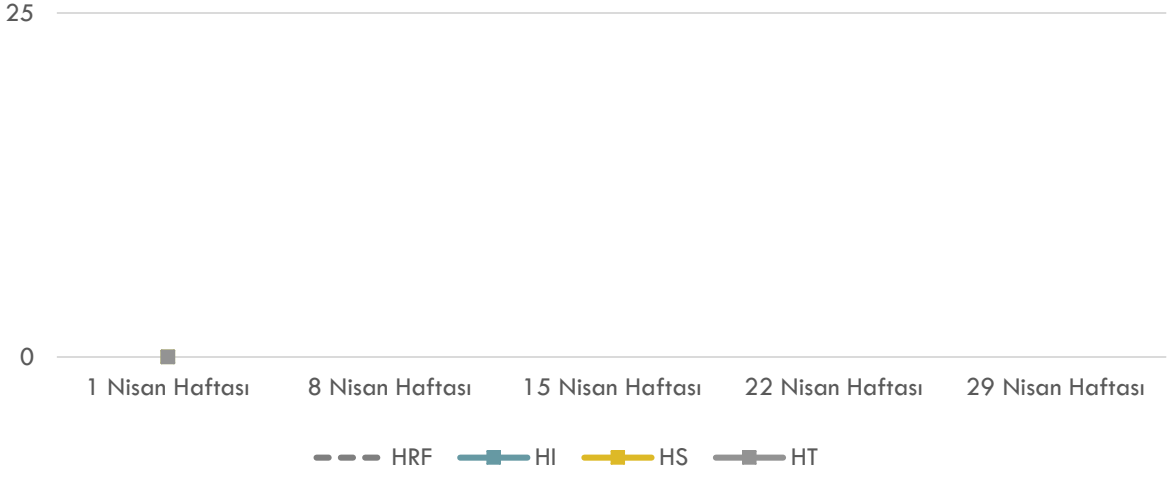
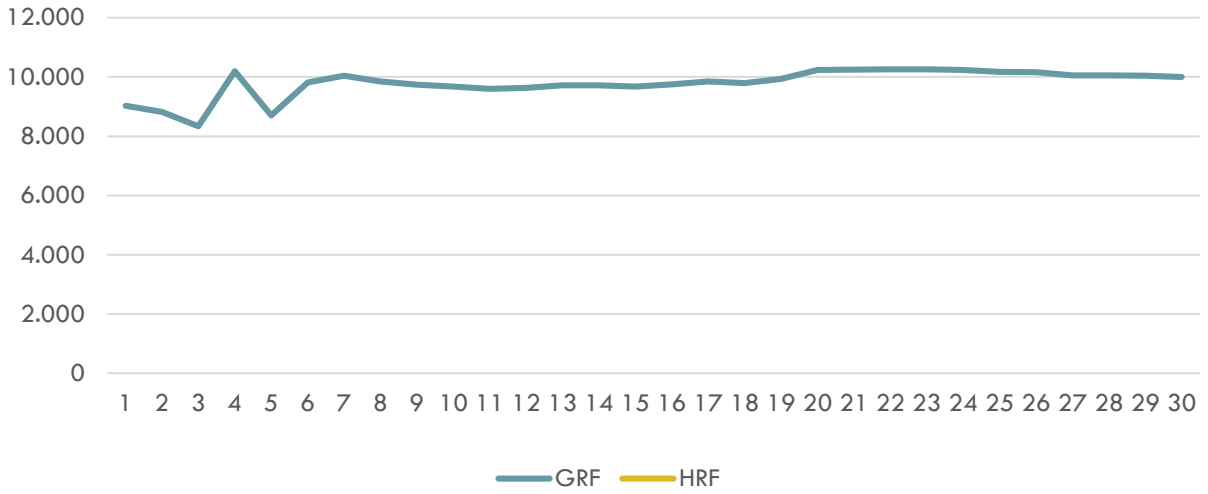
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Nisan 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıNisan 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

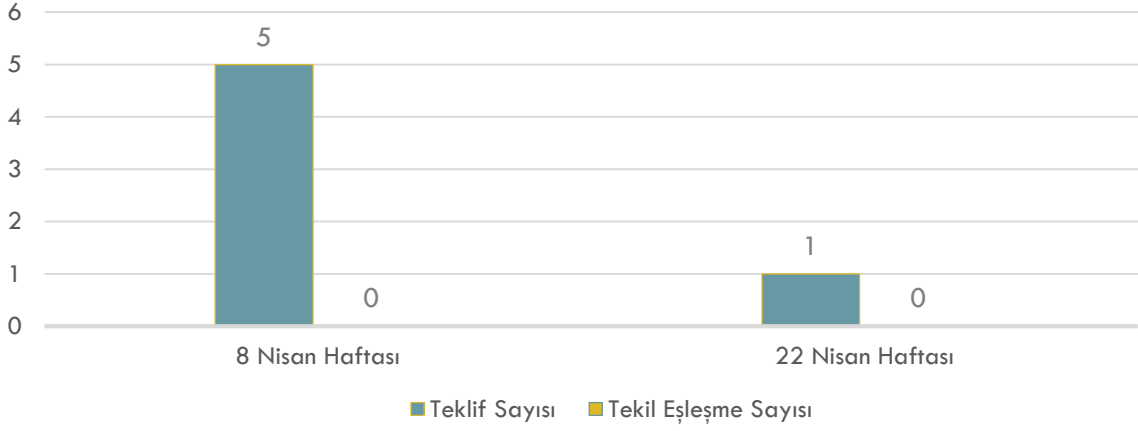
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 12 Nisan 2024 Cuma tarihinde 3.751 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 16 Nisan 2024 Salı tarihinde 191 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 12 Nisan 2024 Cuma tarihinde 36.118.620 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 16 Nisan 2024 Salı tarihinde 1.861.700 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 12 Nisan 2024 Cuma tarihinde 3.721.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 16 Nisan 2024 Salı tarihinde 101.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 12 Nisan 2024 Cuma tarihinde 35.836.620 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 16 Nisan 2024 Salı tarihinde 979.700 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 901.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Nisan 2024 Pazartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 7.480.850 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Nisan 2024 Pazartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 30 Nisan 2024 Salı tarihinde 421.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 11 Nisan 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 30 Nisan 2024 Salı tarihinde 3.999.500 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 11 Nisan 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Nisan 2024 döneminde 1,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Nisan 2024 döneminde 22,1% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

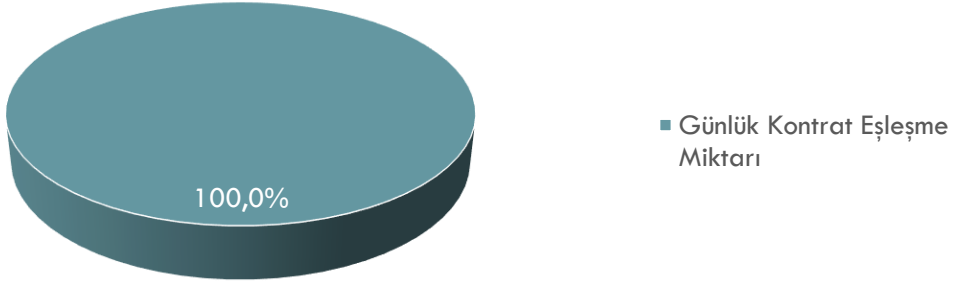
Nisan 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Nisan 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Nisan 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Nisan 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Nisan 2023	92,20	837.217.599
Mayıs 2023	86,47	781.158.942
Haziran 2023	126,96	1.107.152.226
Temmuz 2023	108,57	1.026.101.711
Ağustos 2023	127,13	1.223.183.039
Eylül 2023	43,00	417.667.547
Ekim 2023	49,92	546.804.880
Kasım 2023	39,81	458.161.852
Aralık 2023	41,50	520.000.877
Ocak 2024	30,92	359.528.163
Şubat 2024	29,90	324.663.297
Mart 2024	35,01	347.575.284
Nisan 2024	40,15	389.896.769

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Nisan 2023	2,2%	27,1%
Mayıs 2023	2,3%	27,4%
Haziran 2023	4,7%	48,3%
Temmuz 2023	3,5%	33,4%
Ağustos 2023	2,8%	13,2%
Eylül 2023	1,2%	3,7%
Ekim 2023	1,4%	4,6%
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%
Mart 2024	0,6%	22,4%
Nisan 2024	1,3%	22,1%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

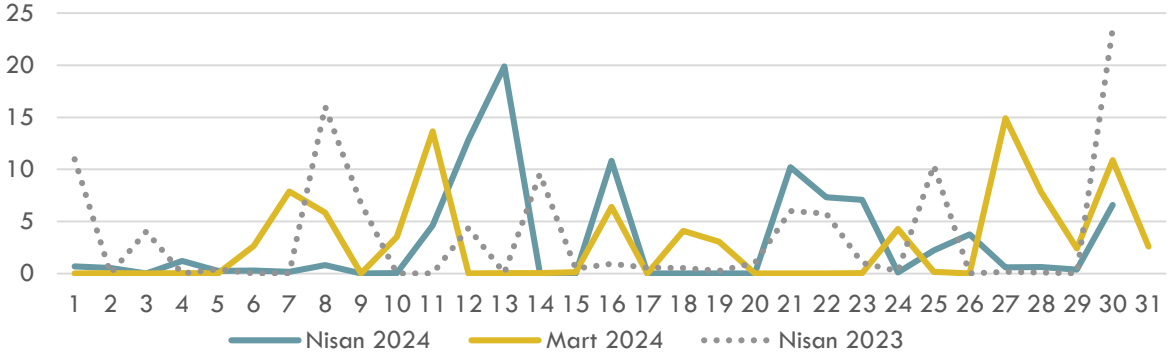
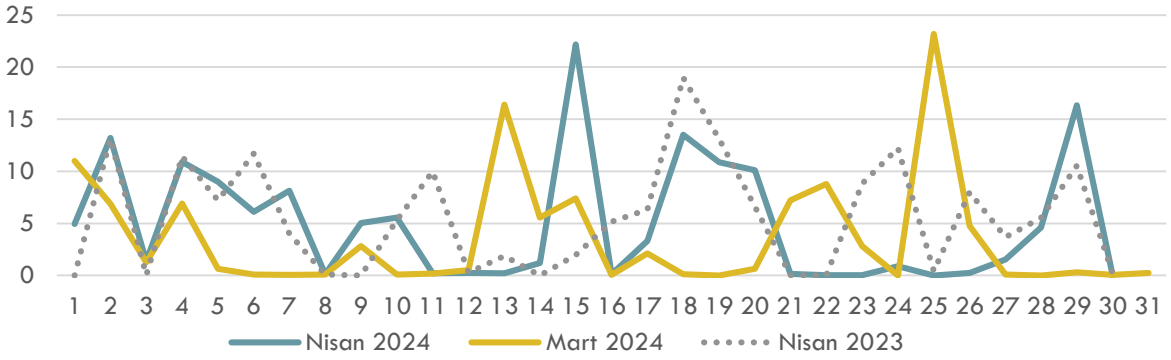
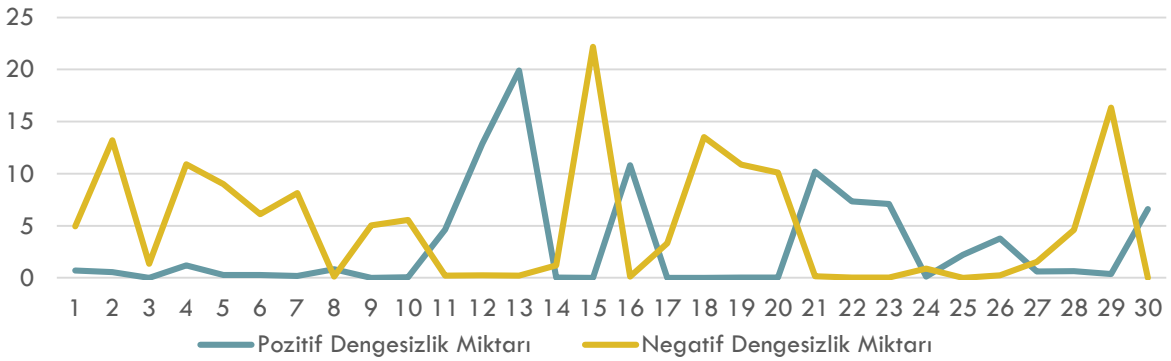
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2405	12.804	12.804	12.804
GM2406	15.829	15.829	15.829
GM2407	14.022	14.022	14.022
GM2408	14.478	14.478	14.478
GM2409	14.592	14.592	14.592
GM2410	15.740	15.740	15.740
GM2411	16.561	16.561	16.561
GM2412	15.531	15.531	15.531
GM2501	16.554	16.554	16.554
GM2502	18.653	18.653	18.653
GM2503	15.375	15.375	15.375
GM2504	17.609	17.609	17.609
GM2505	17.759	17.759	17.759
GQ2403	14.362	14.362	14.362
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
GY25	18.329	18.329	18.329

Kontratlarla Ait Eşleşme Miktarları (mio.Sm3) ve İşlem Hacimleri (TL)

Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

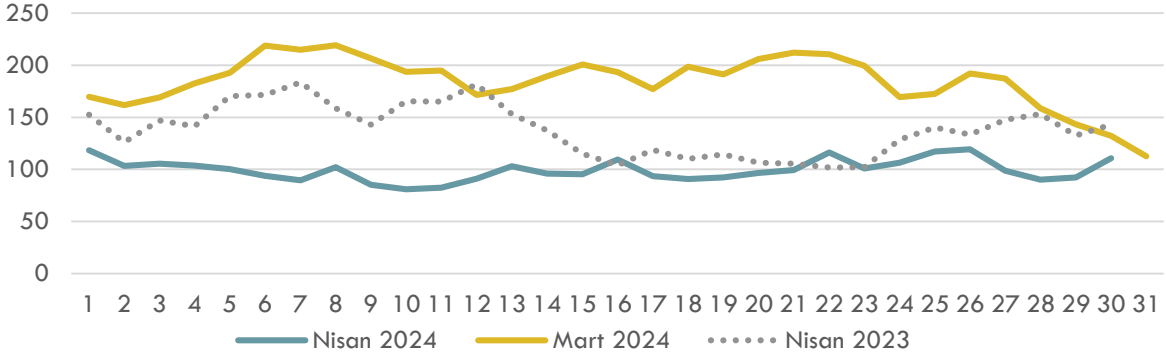
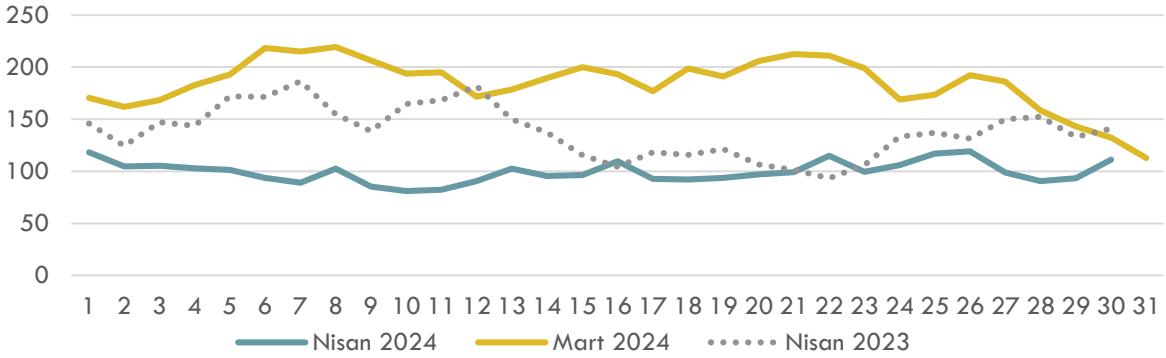
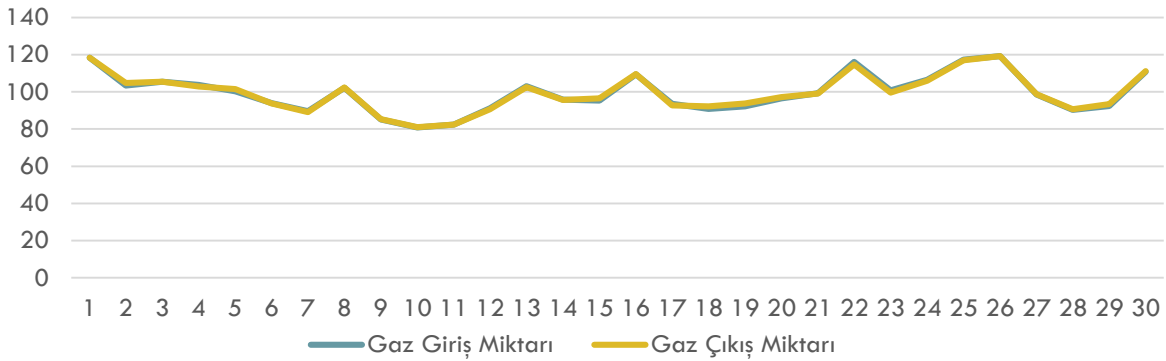
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Nisan 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 13 Nisan 2024 Cumartesi tarihinde 19.889.386 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 03 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 489 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 15 Nisan 2024 Pazartesi tarihinde 22.183.802 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 30 Nisan 2024 Salı tarihinde 1.169 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Nisan 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 26 Nisan 2024 Cuma tarihinde 119.226.997 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 10 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 80.812.247 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Nisan 2024 Cuma tarihinde 119.127.309 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 10 Nisan 2024 Çarşamba tarihinde 81.055.047 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 14 Nisan 2024 Pazar tarihinde 419.791.243 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 20 Nisan 2024 Cumartesi tarihinde 415.973.772 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE DENGELEYİCİ İŞLEMLER

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.04.2024	122	9.050	Alış
02.04.2024	133	8.845	Alış
03.04.2024	119	8.731	Alış
04.04.2024	1.543	10.371	Alış
05.04.2024	133	9.420	Alış
06.04.2024	634	9.827	Alış
07.04.2024	1.275	10.181	Alış
08.04.2024	412	9.930	Alış
09.04.2024	725	9.917	Alış
10.04.2024	680	9.786	Alış
11.04.2024	783	9.689	Alış
12.04.2024	923	9.763	Alış
13.04.2024	682	9.751	Alış
14.04.2024	327	9.712	Alış
15.04.2024	108	9.694	Alış
16.04.2024	101	9.700	Alış
17.04.2024	1.223	9.889	Alış
18.04.2024	216	9.795	Alış
19.04.2024	352	9.938	Alış
20.04.2024	1.541	10.241	Alış
21.04.2024	1.874	10.247	Alış
22.04.2024	2.152	10.260	Alış
23.04.2024	1.693	10.260	Alış
24.04.2024	795	10.248	Alış
25.04.2024	475	10.190	Alış
26.04.2024	223	10.165	Alış
27.04.2024	141	10.058	Alış
28.04.2024	123	10.059	Alış
29.04.2024	286	10.045	Alış
30.04.2024	621	10.004	Alış

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 22 Nisan 2024 Pazartesi tarihinde 2.152.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 16 Nisan 2024 Salı tarihinde 101.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Nisan ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Nisan ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Nisan ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.